



SEQUENCE LISTING

<110> Engelhardt, John F.
5 Zhang, L.
University of Iowa Research Foundation

<120> Compounds and Methods for Pharmico-Gene Therapy of Epithelial Sodium
10 Channel Associated Disorders

<130> 875.085US1

15<150> US 60/459,323
<151> 2003-03-31

<150> US 60/512,347
<151> 2003-10-16
20

<160> 14

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

25<210> 1
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

30<220>
<223> A synthetic primer

<400> 1
ttgctgctct gaaagaggag ac 22

35

<210> 2
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

40

<220>
<223> A synthetic primer

45<400> 2
gatcgatgca tctgagctct ttat 24

<210> 3
<211> 31

50<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> A synthetic primer

55

<400> 3
tgctgctctc taaagccttg tatcttgac c 31

<210> 4

60<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>

<223> A synthetic primer
 <400> 4
 cctcaactcg gacaagctcg 20
 5
 <210> 5
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 10
 <220>
 <223> A synthetic primer
 <400> 5
 15gagagtgggtg aaggagctgt atttg 25
 <210> 6
 <211> 30
 <212> DNA
 20<213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> A synthetic primer
 25
 <400> 6
 accctcaatc cctacaggta cccggaaatt 30
 <210> 7
 30<211> 18
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 35<223> A synthetic primer
 <400> 7
 ggaaccacac acccctgg 18
 40<210> 8
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 45<220>
 <223> A synthetic primer
 <400> 8
 caaagagatc aaggaccatg gg 22
 50
 <210> 9
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 55
 <220>
 <223> A synthetic primer
 <400> 9
 60cccttattgat gaacggaacc cccacc 26

<210> 10
 <211> 21
 <212> DNA
 5<213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> A synthetic primer

 10<400> 10
 gctggatttt cctgcagtca c 21

 <210> 11
 <211> 20
 15<212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> A synthetic primer
 20
 <400> 11
 cagggcctct ctggtctcct 20

 <210> 12
 25<211> 31
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 <220>
 30<223> A synthetic primer

 <400> 12
 aacatcaacc cctacaagta cagcaccggt c 31

 35<210> 13
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

 40<220>
 <223> A synthetic primer

 <400> 13
 45ttggaaccga aaggtgagtt 20

 <210> 14
 <211> 20
 <212> DNA
 50<213> Artificial Sequence

 <220>
 <223> A synthetic primer

 55<400> 14
 tgaacaggcg ctgggcggag 20